

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“SYSTEM SENSOR” รุ่น: HGWL Horn Wall, White Compact

“SYSTEM SENSOR” Model: HGWL Horn Wall, White Compact

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์แตรสัญญาณขนาดกะทัดรัดที่หลากหลายและใช้งานง่ายที่สุดในอุตสาหกรรม ด้วยการใช้กระแสไฟฟ้าที่ต่ำลงและรูปปลั๊กที่ทันสมัย แตรสัญญาณแบบติดตั้งขนาดกะทัดรัด L-Series มีคุณสมบัติที่เพิ่มความอเนกประสงค์ในการใช้งานและทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นอย่างมาก อุปกรณ์ทั้งหมดมีการออกแบบแบบเสียบปลั๊กที่รบกวนพื้นที่ในกล่องหลังน้อยที่สุด ทำให้การติดตั้งรวดเร็วและไม่ผิดพลาด พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการลัดวงจรลงดินที่มีค่าใช้จ่ายสูงและใช้เวลานานได้อย่างแท้จริง

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ดีไซน์ทันสมัย ปรับโฉมใหม่ให้ดูทันสมัยยิ่งขึ้น
- อุปกรณ์ฮอ์นและฮอ์นสไตรบมีขนาดกะทัดรัด ทำให้ติดตั้งได้ง่าย
- โครงสร้างแบบเสียบ (Plug-in Design) ลดการรบกวนภายในกล่องหลังติดตั้ง (Back Box) ให้น้อยที่สุด
- โครงสร้างมีความทนทาน ป้องกันการงัดแงะ (Tamper-Resistant)
- สามารถทำงานได้ทั้งระบบ 12 หรือ 24 โวลต์ โดยจะเลือกอัตโนมัติที่ค่าความเข้มแสง 15 และ 30 candela
- สามารถตั้งค่าความสว่าง (Candela) ได้ที่หน้างาน สำหรับรุ่นติดตั้ง: 15, 30, 75, 95, 110, 135 และ 185 Candela
- ฮอ์นให้ระดับเสียงไม่น้อยกว่า 88 dBA ที่แรงดัน 16 โวลต์
- สวิตช์แบบหมุน สำหรับเลือกโทนเสียงฮอ์น และปรับระดับความดังได้ 2 ระดับ
- แผ่นยึด (Mounting Plate) ใช้งานได้กับอุปกรณ์มาตรฐานและรุ่นติดตั้งทุกรุ่น
- แผ่นยึดมีสปริงลัดวงจร สำหรับตรวจสอบความต่อเนื่องของสายไฟก่อนติดตั้งอุปกรณ์
- รองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์รุ่นเก่า SpectrAlert และ SpectrAlert Advance
- ใช้งานร่วมกับโมดูลซิงโครไนซ์ MDL3A ได้
- สไตรบและฮอ์นสไตรบ ได้รับการรับรองสำหรับติดตั้งบนผนังเท่านั้น
- ฮอ์นได้รับการรับรองสำหรับติดตั้งได้ทั้งผนังและเพดาน

การรับรองมาตรฐาน

- UL Listed: S4011
- FM Approved: PR452768
- CSFM: 7135-1653:0516

SIGNALING



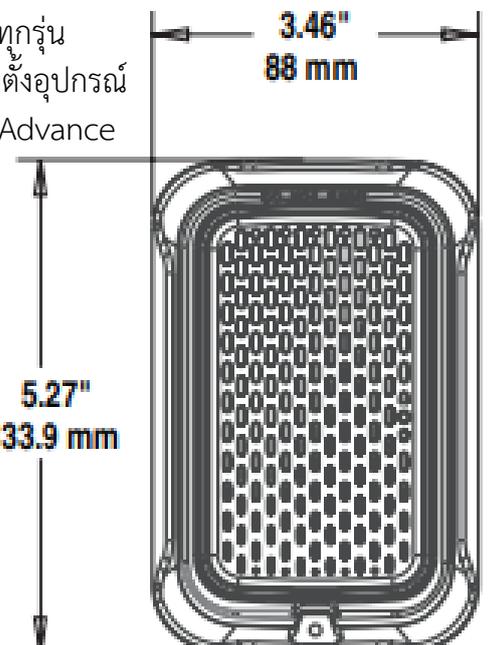
S5512
S4011



FM approved except
for ALERT models
3057383, 3057072



7125-1653:0504
7135-1653:0503



A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“SYSTEM SENSOR” รุ่น: HGWL Compact Horn, White

“SYSTEM SENSOR” Model: HGWL Compact Horn, White

Physical/Electrical Specifications	
Standard Operating Temperature	32°F to 120°F (0°C to 49°C)
Humidity Range	10 to 93% non-condensing
Strobe Flash Rate	1 flash per second
Nominal Voltage	Regulated 12 DC or regulated 24 DC/FWR ¹
Operating Voltage Range ²	8 to 17.5 V (12 V nominal) or 16 to 33 V (24 V nominal)
Operating Voltage Range MDL3 Sync Module	8.5 to 17.5 V (12 V nominal) or 16.5 to 33 V (24 V nominal)
Input Terminal Wire Gauge	12 to 18 AWG
Wall-Mount Dimensions (including lens)	5.6" L x 4.7" W x 1.25" D (143 mm L x 119 mm W x 32 mm D)
Compact Wall-Mount Dimensions (including lens)	5.26" L x 3.46" W x 1.93" D (133 mm L x 88 mm W x 49 mm D)
Horn Dimensions	5.6" L x 4.7" W x 1.25" D (143 mm L x 119 mm W x 32 mm D)
Compact Horn Dimensions	5.25" L x 3.45" W x 1.25" D (133mm L x 88mm W x 32mm D)

ULC Max. Current Draw (mA RMS), Wall Horn Strobe, Candela Range (15–185 cd)									
DC Input	8–17.5 Volts		16–33 Volts						
	15cd	30cd	15cd	30cd	75cd	95cd	110cd	135cd	185cd
Temporal High	98	158	54	74	121	142	162	196	245
Temporal Low	93	154	44	65	111	133	157	184	235
Non-Temporal High	106	166	73	94	139	160	182	211	262
Non-Temporal Low	93	156	51	71	119	139	162	190	239
3.1K Temporal High	93	156	53	73	119	140	164	190	242
3.1K Temporal Low	91	154	45	66	112	133	160	185	235
3.1K Non-Temporal High	99	162	69	90	135	157	175	208	261
3.1K Non-Temporal Low	93	156	52	72	119	138	162	192	242
16–33 Volts									
FWR Input	15cd	30cd	75cd	95cd	110cd	135cd	185cd		
Temporal High	83	107	156	177	198	234	287		
Temporal Low	68	91	145	165	185	223	271		
Non-Temporal High	111	135	185	207	230	264	316		
Non-Temporal Low	79	104	157	175	197	235	283		
3.1K Temporal High	81	105	155	177	196	234	284		
3.1K Temporal Low	68	90	145	166	186	222	276		
3.1K Non-Temporal High	104	131	177	204	230	264	326		
3.1K Non-Temporal Low	77	102	156	177	199	234	291		

Model	Description
Horns*	
HRLA*	Horn, Red
HWLA*	Horn, White
HGRLA*	Compact Horn, Red
HGWLA*	Compact Horn, White